

# 7T/H不锈钢浓浆泵 螺杆泵 单杆浓浆螺杆泵

产品名称	7T/H不锈钢浓浆泵 螺杆泵 单杆浓浆螺杆泵
公司名称	广州市海珠区新滘斯迈克机电经营部
价格	4988.00/个
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:SMK 型号:G40-1
公司地址	广东 广州市海珠区 广州大道南1442-13号
联系电话	02084297535 13802757987

## 产品详情

本浓浆泵系单杆浓浆螺杆泵（又名螺杆泵），是我国自行设计的一种新型、先进的泵，它显著的特点是结构简单、工作平稳、操作方便，并可以随地使用。适应高粘度介质的特殊输送，尤其在化工厂、酿造厂、食品厂、造纸厂、罐头厂、药厂、酒厂等单位使用广泛，基于此，浓浆泵得到全国各工矿企业、各科研单位普遍征用，效果良好。

螺杆浓浆泵是一种单螺杆式输送泵，它的主要工作部件是偏心螺旋体的螺杆（称转子）和内表面呈双线螺旋面的螺杆衬套（称定子）。浓浆泵中凡接触物料的金属零件均选用优质不锈钢制作，衬筒采用无毒无味的信用橡胶，工作温度可达100℃，可用于输送食品浆料和粘度1-1000000厘泊含有固体颗粒或胶垢的溶液浆，悬浮液的腐蚀介质。

工作原理：

当电动机带动泵轴转动时，螺杆一方面绕本身的轴线旋转，另一方面它又沿衬套内表面滚动，于是形成泵的密封腔室。螺杆每转一周，密封腔中的液体向前推进一个螺距。随着螺杆的连续传动，液体以螺旋方式从一个密封腔向另一个密封腔，最后挤出泵体。

结构：

由电动机、联轴器、泵和底阀四个部分组成（见附图）配用的动力采用y系列三相异步电动机（六级），联轴器采用水泵用爪型弹性联轴器。螺杆浓浆泵由泵壳、空心轴、万向铰接头、绕轴、螺杆、衬套、轴封装置和出料口等组成，螺杆的断面为圆形、衬套断面为椭圆形，其内表面为双螺旋面。

本产品的类型是螺杆泵，品牌是SMK，型号是G40-1，驱动方式是电动，性能是卫生，用途是管道泵，流量是7（m<sup>3</sup>/h），转速是960（rpm），功率是3000（kw），排出压力是0.3，适用范围是输送，进出口径是50